## Index of Claims

Claims												

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/642,716 Examiner

David M. Purol

KIMMET, STEPHEN G.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3634

						,	·						_		_	ш						_					_		
Cli	aim	Ι-		_	Date	9			1	Cla	im		_	_	Date			$\neg$	Г	Cli	aim			_	Date			_	٦
		П	$\top$	Т		ĬП	П	Т	1			П	Т	Т	T	ĺТ	Т	П	l			Т	$\top$	т		ĺП	Т	Т	1
Te .	Original	5/8/08				Ш				<u>a</u>	Original	Ш				Ш				ā	Original								1
Final	Ē	8		ı		ш			1	Final	rig.	ш			1	ı				Final	ğ								П
-	0	"				ш			1	-	0	ш			1	ı				_	0								П
	1	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	$\neg$	-	1	$\vdash$	51	$\vdash$	+	$\top$	+	$\vdash$	$^{+}$	+	i t	_	101	$\neg$	-		Н	Н	$\neg$	_	1
	2	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н	$\exists$	_	1	$\vdash$	52	$\vdash$	+	_	+	$\vdash$	$^{+}$	$\top$	i h	_	102	$\neg$	$\neg$	1	Н	Н	$\neg$		٦.
$\overline{}$	3	$\Box$	$\neg$	$\vdash$	П	П	$\neg$	$\neg$	1	$\neg$	53	П	$\neg$	$\top$	$\top$	П	$\top$	$\top$	i I	_	103	$\neg$	$\neg$			П			٦.
	4	$\vdash$	$\neg$	-		Н	$\neg$	$\top$	1	$\neg$	54	П	$\top$	$\top$	$^{-}$	П	$\top$	$\top$	i t	_	104	$\neg$	$\overline{}$			П	$\neg$	_	٦.
1	5	=	$\neg$	-		Н	$\neg$	$\neg$	1	$\Box$	55	Н	$^{+}$	$\top$	-	П	$\top$	$\top$	i t	_	105	$\neg$	$\overline{}$	t		П	$\neg$	$\neg$	٦.
	6	$\vdash$	$\top$	$\vdash$	П	Н	$\neg$	-	1	$\Box$	56	Н	$^{+}$	$\top$	-	П	$\top$	$\top$	l t		106	_	-	_	П	П	$\neg$	$\top$	1
	7	$\vdash$	_		П	Н	$\neg$	$\neg$	1	$\vdash$	57	П	+	$\top$	T	Н	$\top$	$\top$	lt		107	T	$\top$	T	П		$\neg$	T	1
	8	П	$\neg$	Т	П	П	П		1	$\Box$	58	П	$\top$	$\top$	T	П	$\top$	$\top$	i t		108	$\neg$	$\neg$	Т	П	П	$\neg$		٦
	9	П			П	П	П	$\top$	1	П	59	П	$\top$	$\top$	T	П	$\top$	$\top$	i t		109	$\neg$	$\neg$		П	П	$\neg$		٦
	10				П	П			1	$\Box$	60	П	$\top$	T		П	$\neg$	П	İ		110	╛		Т			$\neg$	T	٦
2	11	=			П	П			1	$\Box$	61		T	T				$\sqcap$	ıt		111	7						T	٦
	12								]		62		Т	T							112								1
	13		Т	Г				T	J		63		Τ	Τ	Г	П	Т		[		113	I	Т				I	Τ	1
	14	LΤ		Π					]		64				Ι				[		114	ΞΤ		Γ					
	15		$\perp$			$\Box$			J		65	╚		Τ	$\Box$		$\perp$	$\Box$			115	┚	$\perp$					T	_]
	16	$\Box$	$\perp$			Ш			J		66	Ц	$\perp$	ഥ		Ц	$\perp$	$\perp$			116	$\perp$		匚			$\perp$		╛
$\vdash$	17	Ш	$\perp$	_	$\Box$	Ц	$\Box$		1	ᆸ	67	Ц	4	1	1	Ц		$\perp$			117	_[		1	ш	$\Box$	_[	1	1
$\vdash$	18	Ш	$\perp$	_	Ы	Ц	Ц		1	ш	68	Ц	4	1	1	Ц		$\perp$		_	118	4		1	Ш	$\Box$	_	1	4
Ь	19	$\sqcup$	+	_	$\sqcup$	Ш	Ц	_	1	ш	69	Ш	4	4	1	Ц	_	$\perp$	L		119	_	$\perp$	╙	Ш		4	4	4
	20	ш			Ш	Щ			1	ш	70	ш	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	щ	L		120	_	_	_		Ш	_	_	┙
	21	ш				Ш			1	ш	71	Ш	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	ш	L		121	_		$\perp$		Ш	_	$\perp$	┙
$\perp$	22	ш	_			Ш			1	ш	72	Ш	_	$\perp$	┸	Ц	_	Щ	L		122	4	_	╙			_	$\perp$	4
_	23	$\perp$				Ш			1	Щ	73	ш	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	ш	L		123	_	_		Ш	Ш	_	$\perp$	4
$\vdash$	24	Н	_	_	Н	Н	Н	_	4	ш	74	Н	4	+	╄	Н	_	+			124	4	_	┡	Ш		4	4	4
$\vdash$	25	ш	_		Н	Н		_	4	ш	75	ш	_	+	╀	Н	_	$\perp$	-		125	_	_	_	Ш	Ш	_	_	4
$\vdash$	26	Н	_	_	Н	Н	Н	_	4	ш	76	Н	_	_	╀	ш	_	ш	-		126	_	_		Ш	Ш	_	_	4
_	27	$\vdash$	+	⊢	Н	Н	Н	+	4	$\vdash$	77	Н	+	+	╀	Н	+	+	-		127	-	+	⊢	Н	Н	-	+	4
$\vdash$	28	$\vdash$	-	-	Н	Н	$\vdash$	+	4	$\vdash$	78	Н	+	+	+	$\vdash$	+	+	ŀ		128	$\rightarrow$	-	⊢	Н	Н	$\rightarrow$	+	4
_	29 30	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	4	$\vdash$	79 80	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	ŀ		129 130	$\rightarrow$	-	⊢	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	-	4
_	31	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	-	$\vdash$	81	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	ŀ		131	$\rightarrow$	-	-	Н	Н	$\rightarrow$	+	4
-	32	$\vdash$	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	82	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	ŀ	_	131	+	+	+	Н	Н	+	+	Н
-	33	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	83	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	ŀ	_	133	+	+	+	Н	$\vdash$	+	+	4
-	34	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	84	Н	+	+		Н	+	+	ŀ	_	133	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н
$\vdash$	35	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	85	Н	+	+	+	Н	+	+	H	_	135	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	+	+	Н
-	36	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	86	Н	+	+	+	$\vdash$	+	+	ŀ	_	136	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	+	+	Н
$\vdash$	37	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	87	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	ŀ	_	137	+	+	+	Н	$\vdash$	+	+	+
-	38	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	88	Н	+	+	+	$\vdash$	+	+	ŀ	_	138	+	+	+	Н	Н	+	+	+
$\vdash$	39	+		1	Н	Н	$\dashv$	+-	1	$\vdash$	89	Н	+	+	+	Н	+	+	H	_	139	+	+	+	Н	H	+	+	Н
-	40	$\vdash$	+		Н	H	Н	+	1	$\vdash$	90	H	+	+	+	H	+	+	-	_	140	+	+	H	Н	H	$^+$	+	1
$\vdash$	41	$\vdash$		1	$\vdash$	Н	$\vdash$		1	$\vdash$	91	H	+	+	1-	H	$\dashv$	+	H	_	141	-+	+	1-	Н	$\vdash$	-	+	1
-	42	$\vdash$		+-	Н	Н	$\vdash$		1	$\vdash$	92	Н	+	+	1-	H		$\dashv \dashv$	H	_	142	-+	-	1-	Н	$\vdash$	-	+	1
	43	$\vdash$	$\top$		Н	Н	$\dashv$	+	1	Н	93	H	+	$^{+}$	t	Н	$^{+}$	$\forall$	l		143	7	+	t	Н	Н	$\dashv$	+	1
	44	$\vdash$	$\top$		П	П	$\neg$	$\top$	1	М	94	П	+	$^{+}$	t	Н	$\top$	Н	it		144	$\dashv$	$^{-}$	T			$\dashv$	$\top$	1
	45					П		$\neg$	1	$\vdash$	95	П	+	$\top$		П	$^{-}$	$\top$	it		145	$\dashv$					$\neg$	$^{+}$	1
	46	$\vdash$	$\top$	$\vdash$	П	Н	$\dashv$	$\top$	1	$\vdash$	96	Н	+	$^{+}$	$^{+}$	Н	$\top$	+	it		146	$\dashv$	+	т			$\dashv$	$^{+}$	1
	47	$\Box$				П		$\top$	1		97		+	$\top$		$\Box$	$\top$	$\top$	l		147	7					$\neg$		1
	48	$\vdash$			П	П		$\top$	1		98	$\Box$	$\pm$	$^{\dagger}$	T	$\Box$	$\top$	$\top$	l		148	7		T	П		$\neg$		1
	49	$\Box$	$\top$		П	П		$\top$	1	П	99		$\top$	$\top$	$\top$	П	$\top$	$\top$	it		149	$\dashv$	$\top$	$\vdash$			$\dashv$	$\top$	1
	50	-	-	-			$\neg$		1	-	100	$\vdash$	$^{+}$	-	1	$\vdash$	$^{-}$	$\top$	i t		150	$\neg$	-	1			$\neg$	-	н.